J. Jpn. Bot. **87**: 119–134 (2012)

2005 年および 2006 年に発表された日本産植物の新学名

米倉浩司

東北大学植物園　980-0862　仙台市青葉区川内 12-2

New Names of Japanese Vascular Plants Published in 2005 and 2006

Koji YONEKURA

Botanical Gardens, Tohoku University, 12-2 Kawauchi, Sendai, 980-0862 JAPAN
E-mail: yonekura@m.tohoku.ac.jp

(Accepted on January 13, 2012)

I have been revising a website “BG Plants Japanese name-scientific name Index” , the so-called YList (http://bean.bio.chiba-u.jp/bgplants/ylist_main.html) since 2003. The website contains scientific and Japanese names of all the taxa of vascular plants and bryophytes of Japan. To keep it up to date, I have checked all taxonomic references treating the names of Japanese plants available. This list contains new names of Japanese vascular plants published in 2005 and 2006 with their original references and Japanese names. The names for new taxa published in these years are indicated with the type(s) and herbarium acronym(s). Among the names published those accepted by the author are shown in gothic style in the following list.

Key words: Japan, new names, vascular plants, YList.

日本産植物に関する分類学的研究の成果は多くの出版物に発表されており，その中にはかなりの学名の変更と新学名の発表が含まれている．筆者は日本産維管束植物とコケ植物の学名と和名に関する情報の整備を目的として，2003 年に梶田忠氏（千葉大学）と共に「BG Plants 和名－学名インデックス」（YList）をウェブサイトに公開した (http://bean.bio.chiba-u.jp/bgplants/ylist_main.html)．以来，YList の情報を最新の状態に保つためにこれらの日本産植物の学名について注意を払い，YList の追加と変更を行ってきた．しかし，ウェブサイト上だけの訂正は分かり難くかつ記録に残らない可能性があり，問題がある．そこで本誌に，最近発表された日本産維管束植物の新学名を年ごとにまとめておくことにした．ここでは新学名を対象とし，旧名の復活（分類学的新見解あるいは命名規約の新適用によって，これまで異名と見なされていた学名が復活して，正名とされていた学名が変更される場合）は含めていない．今回はまず 2005 年および 2006 年をまとめてみた．新学名は科別にまとめた．科の配列はエングラー順とした．科の中では学名，その出典および和名を挙げた．新分類群についてはタイプ標本のデータも付記した．これらの学名の中で，筆者が採用できると考えた学名は太字イタリックで表記し，異名と判断したものは単にイタリック表記した上でコメントをつけた．今回の中では 1 種だけ，新和名をつけたものがある．

2005

PTERIDOPHYTA

Nephrolepis brownii (Desv.) Hovenk. & Miyam.

in Blumea **50**: 293, f. 1 f, t. 1 a (2005). ヤンバルタマシダ

Nephrolepis* ×*hippocrepicis Miyam. in Hovenk. & Miyam. in Blumea **50**: 313 (2005). Type: JAPAN. Okinawa Pref., Isl. Okinawa, Yona Experimental Forest of Ryukyu University, Yona, Kunigami-son, 100–200 m (Miyamoto & Nakayama s.n., 5 Mar. 1985, TUAT (now in TNS)–holo; B, BISH, BM, K, MICH, NY, P, TAI–iso). ヒメホウビカンジュ

Nephrolepis* ×*pseudobiserrata Miyam. in Hovenk. & Miyam. in Blumea **50**: 313 (2005). Type: JAPAN. Okinawa Pref., Isl. Ishigaki, Sukieda – Yoshihara, 30 m (Miyamoto & Nakayama 1444, 11 Mar. 1985, TUAT (now in TNS)–holo; BISH, BM, K, MICH, NY, TAI–iso). アイノコホウビカンジュ

SPERMATOPHYTA

Gymnospermae

Pinaceae

Larix kaempferi (Lamb.) Carrière f. ***pendula*** (Sugim.) [Sugim. ex Ohwi & Kitag., New Fl. Jap.: 60 (1983), comb. nud.] Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 323 (2005). シダレカラマツ

Picea alcocquiana (Veitch ex Lindl.) Carrière f. ***chlorocarpa*** (Hayashi) Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 323 (2005). ミドリイラモミ

Picea torano (Siebold ex K. Koch) Koehne f. ***rubriflora*** (Yoshio Kobay.) Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 323 (2005). ベニバナハリモミ

Taxaceae

Torreya nucifera Siebold & Zucc. f. ***sphaerica*** (Kimura) Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 323 (2005). マルミガヤ

Angiospermae

Ranunculaceae

Anemone narcissiflora L. subsp. ***nipponica*** (Tamura) Kadota in Ziman & al. in J. Jpn. Bot. **80**: 297 (2005), excl. syn. varr. *japonomonantha, frigida, monantha, pedicellaris, alaschanica* & *pekinensis*; Kadota in K. Iwats. & al., Fl. Japan **2a**: 290, excl. syn. var. *japonomonantha*. ハクサンイチゲ

Ranunculus silerifolius H. Lév. f. ***pleniflorus*** (Ohtani & Shig. Suzuki) Konta & Katsuy. in Konta & al. in Bull. Natn. Sci. Mus. Tokyo ser. B, **31**: 28, f. 38 (2005). ヤエキツネノボタン

Thalictrum kubotae Kadota in J. Jpn. Bot. **80**: 343, f. 1 & 2 (2005). Type: JAPAN. Hiroshima Pref., Jinseki-gun, Junsekikogen-cho, Aido, alt. ca. 400 m (M. Kubota s.n., 14 May 2005, TNS 748330–holo). タイシャクカラマツ

Lardizabalaceae

Akebia trifoliata (Thunb.) Koidz. var. *litoralis* Konta & Katsuy. in Konta & al. in Bull. Natn. Sci. Mus. Tokyo ser. B, **31**: 134, f. 2 & 8-2 (2005). Type: JAPAN. Shizuoka Pref., Shimoda-shi, Suzaki, Suzaki Peninsula, Tsumeki-zaki (F. Konta 24492, 17 Aug. 2005, TNS–holo). ハマミツバアケビ. 本型はミツバアケビから変種として分けるほどはっきりしたものとは思われない.

Nymphaeaceae

Nuphar pumila (Timm) DC. var. ***ozeensis*** H.Hara f. ***rubro-ovaria*** Koji Ito [Checkl. Higher Pl. Hokkaido 3: 119 (1004), nom. nud., "*rubro-ovarium*"] ex Hideki Takah., M. Miyazaki & J. Sasaki J. Jpn. Bot. **80**: 51, f. 2 K–N (2005). Type: JAPAN. Hokkaido, Sorachi Division, Uryu-gun, Uryu-cho, Uryu-numa mire, 840-850 m, pond J-16 (H. Takahashi 24288, 23 Jul. 1998, SAPS 628–holo). ウリュウコウホネ

Cruciferae

Arabidopsis kamchatica (DC.) K. Shimizu & Kudoh in K. Shimizu & al. in Acta Phytotax. Geobot. **56**: 167, f. 3 (2005). ミヤマハタザオ

Arabidopsis kamchatica (DC.) K.Shimizu & Kudoh subsp. ***kawasakiana*** (Makino) K. Shimizu & Kudoh in K. Shimizu & al. in Acta Phytotax. Geobot. **56**: 170 (2005). タチスズシロソウ

Catolobus pendula (L.) Al-Shehbaz in Novon **15**: 521 (2005). エゾハタザオ

Crassulaceae

Hylotelephium verticillatum (L.) H. Ohba f. ***bulbiferum*** (N. Yonez.) Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 323 (2005). コモチミツバベンケイソウ

Saxifragaceae

Hydrangea macrophylla (Thunb.) Ser. f. ***nuda*** Konta & S. Matsumoto in Konta & al. in Bull. Natn.

Sci. Mus. Tokyo ser. B, **31**: 23, f. 3–5, f. 7 (2005). Type: JAPAN. Shizuoka Pref., Shimoda City, Suzaki, Suzaki Peninsula, Tsumekizaki (F. Konta 233228, 26 Jul. 2003, TNS–holo). フチナシガクアジサイ

Rosaceae

Aria alnifolia (Siebold & Zucc.) Decne. f. ***lobulata*** (Koidz.) Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 324 (2005). フギレアズキナシ

Aria japonica Decne. f. ***calocarpa*** (Rehder) Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 324 (2005), "*chlorocarpa*". キミノウラジロノキ

Aria japonica Decne. f. ***denudata*** (Nakai) Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 324 (2005). コモノウラジロノキ

Cerasus ×***chichibuensis*** (Kubota & Moriya) H. Ohba nothovar. ***aizuensis*** (Kawas.) Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 324 (2005). アイヅシダレ

Cerasus ×***moniwana*** (Kawas.) Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 324 (2005); Kawas. in H. Ohba & al., Flow. Cherries Jap. new ed.: 20 (2007). モニワザクラ

Cerasus sargentii (Rehder) H. Ohba f. ***pendula*** (Honda) Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 324 (2005); H. Ohba in H. Ohba & al., Flow. Cherries Jap. new ed.: 254 (2007), isonym., in J. Jpn. Bot. **82**: 247 (2007). シダレオオヤマザクラ

Cerasus ×***takinoensis*** (Kawas.) Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 324 (2005); Kawas. in H. Ohba & al., Flow. Cherries Jap. new ed.: 245 (2007). タキノザクラ

Cerasus tamaclivorum (T. Oohara, Seriz. & Wakab.) Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 324 (2005); H. Ohba in H. Ohba & al., Flow. Cherries Jap. new ed.: 100 & 254 (2007), isonym., in J. Jpn. Bot. **82**: 247 (2007). ホシザクラ

Filipendula glaberrima Nakai f. ***alba*** (Nakai) Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 324 (2005). シロバナエゾノシモツケソウ（シロバナコウライカノコ）

Rosa luciae Rochebr. & Franch. ex Crép. f. ***ohwii*** (Oishi) Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 324 (2005). トゲナシテリハノイバラ

Rosa luciae Rochebr. & Franch. ex Crép. f. ***plena*** (Honda) Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 324 (2005). ヤエテリハノイバラ

Rosa multiflora Thunb. f. ***rosipetala*** (Honda) [Honda ex Sugim., New Keys Jap. Tr.: 195 (1961), comb. nud.] Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 324 (2005). ウスアカノイバラ

Rosa onoei Makino var. ***oligantha*** (Franch. & Sav.) H. Ohba f. ***rosea*** Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 324 (2005) = *Rosa luciae* f. *rosea* Hayashi (1977), non var. *rosea* H. L. Li (1952). アケボノオオフジイバラ. Yonekura (2005) では新組合せとして扱ったが，基礎異名が非合法であることに気づいたので，新名とみなす.

Leguminosae

Vicia unijuga A. Braun f. ***trifoliolata*** (Z. D. Xia) Y. Endo & H. Ohashi in J. Jpn. Bot. **80**: 306, f. 1 (2005). ミツバナンテンハギ

Wisteria japonica Siebold & Zucc. f. ***alborosea*** (Sakata) Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 325 (2005). アケボノナツフジ

Geraniaceae

Geranium onoei Franch. & Sav. var. ***onoei*** f. ***albiflorum*** (N. Yonez.) Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 325 (2005). シロバナグンナイフウロ

Geranium onoei Franch. & Sav. var. ***onoei*** f. ***alpinum*** Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 325 (2005). Type: JAPAN. Nagano Pref. (Prov. Shinano), Mt. Yatsugatake (M. Okamoto s.n. (TNS exsicc. no. 1565), 23 Jul. 1957, TUS 22794–holo; TNS–iso). タカネグンナイフウロ

Geranium onoei Franch. & Sav. var. ***onoei*** f.***yezoense*** (H. Hara) Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 325 (2005). エゾグンナイフウロ

Rutaceae

Melicope grisea (Planch.) T. G. Hartley var. ***crassifolia*** (Nakai) Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 326 (2005). アツバシロテツ

Zanthoxylum piperitum (L.) DC. var. *hispidum* (Hayashi) Konta in Konta & al. in Bull. Natn. Sci. Mus. Tokyo ser. B, **31**: 20, f. 3–2 (2005). アラゲザンショウ．これは最初に記載された通り品種ランクで f. *hispidum* Hayashi として扱った方が良いと思われる．変種とする場合は韓国済州島から記載された *Z. piperitum* (L.) DC. var. *pubescens* Nakai in Bot. Mag. (Tokyo) **27**: 130 (1913); Rep. Veg. Isl. Quelpaert: 58 (1914), Chosen-shokubutsu **1**: 197, in nota (1914) が優先権をもつ.

Polygalaceae

Polygala reinii Franch. & Sav. f. ***stenophylla*** Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 326 (2005) = *P. reinii* var. *angustifolia* T. Ito ナガバカキノハグサ

Tiliaceae

Tilia mandshurica Rupr. & Maxim. var. ***toriiana*** T. Yamaz. in J. Jpn. Bot. **80**: 52 (2005). Type: JAPAN. Niigata Pref., Higashikanbara-gun, Matsudai-cho, Aizawa (T. Torii 8193, 20 Jul. 2004, TI–holo). エチゴボダイジュ

Violaceae

Viola* ×*fujisanensis S. Watan. in J. Jpn. Bot. **80**: 121, f. 1 (2005). Type: JAPAN. Shizuoka Pref., Fujinomiya, Mt. Fuji, alt. 1100 m (S. Watanabe s.n., 25 Apr. 2004, TI–holo). フジミヤマスミレ

Viola inconspicua Blume subsp. ***nagasakiensis*** (W. Becker) J. C. Wang & T. C. Huang f. ***albescens*** (Taken.) Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 326 (2005). ウスイロヒメスミレ

Onagraceae

Chamerion angustifolium (L.) Holub f. ***pleniflorum*** (Nakai) Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 326 (2005). ヤエザキヤナギラン

Circaea canadensis (L.) Hill subsp. ***quadrisulcata*** (Maxim.) Boufford in Harvard Pap. Bot. **9**: 256 (2005); C. J. Chen & Boufford, Fl. China **13**: 405 (2007). エゾミズタマソウ

Circaea* ×*sterilis Boufford in Harvard Pap. Bot. **9**: 256 (2005). Type: U.S.A. Pennsylvania, Jefferson Co., S. of Allen Mills, 3.6 mi. N. of route I-80 on route 310 (D. E. Boufford 18829, 20 Jul. 1976, MO–holo; BM, C, CM, E, G, GH, K, KYO, LD, MASS, MHA, MO, NCU, NY, PE, SHIN–iso). ヤマタニタデ

Epilobium amurense Hausskn. subsp. ***cephalostigma*** (Hausskn.) C. J. Chen, Hoch & P. H. Raven f. ***leucanthum*** (Honda) Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 326 (2005). シロバナイワアカバナ

Araliaceae

Eleutherococcus spinosus (L. f.) S. Y. Hu f. ***espinosus*** (H. Hara) Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 327 (2005). トゲナシウコギ

Oplopanax japonicus (Nakai) Nakai var. ***brevilobus*** (H. Hara) Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 326 (2005). ヒロハハリブキ

Umbelliferae

Cryptotaenia canadensis DC. subsp. ***japonica*** (Hassk.) Hand.-Mazz. f. ***atropurpurea*** (Makino) Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 327 (2005). ムラサキミツバ

Cryptotaenia canadensis (L.) DC. subsp. ***japonica*** (Hassk.) Hand.-Mazz. f. ***warabiana*** (Makino) Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 327 (2005). ハニヤミツバ

Ericaceae

Elliottia paniculata (Siebold & Zucc.) Benth. & Hook. f. f. ***albiflora*** (Y. Kimura) Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 327 (2005). シロバナホツツジ

Rhododendron* ×*hasegawae S. Watan. in S. Watan., S. Haseg. & Mizumoto in J. Jpn. Bot. **80**: 174, f. 2 sinistr. (2005), "*hasegawai*". Type: JAPAN. Kanagawa Pref., Hakone, Mt. Soun (S. Hasegawa s.n., 14 May 2001, TOFO–holo). ハコネミツバツツジ

Rhododendron* ×*kuratanum S. Watan. in S. Watan., S. Haseg. & Mizumoto in J. Jpn. Bot. **80**: 172, f. 2 dextr. (2005). Type: JAPAN. Kanagawa Pref., Hakone, Mt. Soun (I. Mizumoto, S. Hasegawa & S. Watanabe s.n., 22 Apr. 2002, TOFO–holo). ワタナベミツバツツジ（アワミツバツツジ）渡辺ほか (2005) が和名として提案しているアワミツバツツジは，紀伊半島から四国にかけて分布するアワノミツバツツジ *R. dilatatum* Miq. var. *lasiocarpum* Koidz. ex H. Hara と紛らわしいので，異名として引かれているワタナベミツバツツジを採用したい．

Rhododendron* ×*mizumotoi S. Watan. in S. Watan., S. Haseg. & Mizumoto in J. Jpn. Bot. **80**: 174, f. 2 centr. (2005). Type: JAPAN. Kanagawa Pref., Hakone, Mt. Soun (I. Mizumoto s.n., 14 May 2001, TOFO–holo). ソウウンミツバツツジ

Rhododendron molle G. Don subsp. ***japonicum*** (A. Gray) K. Kron f. ***glaucophyllum*** (Nakai) Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 327 (2005). ウラジロレンゲツツジ

Rhododendron molle G. Don subsp. ***japonicum*** (A. Gray) K. Kron f. ***flavum*** (Miyoshi) Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 327 (2005). キレンゲツツジ

Rhododendron molle G. Don subsp. ***japonicum*** (A. Gray) K. Kron f. ***multifidum*** (Nakai) Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 327 (2005). レンゲボタン

Vaccinium microcarpum (Turcz. ex Rupr.) Schmalh. f. ***kirigaminense*** (Honda & Tobita) Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 327 (2005). シロバナヒメツルコケモモ

Vaccinium oxycoccos L. f. ***leucanthum*** (T. Shimizu) Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 327 (2005). シロバナツルコケモモ

Primulaceae

Lysimachia maritima (L.) Galasso, Banfi & Soldano in Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Mus. Civico Storia Nat. Milano **146**(2): 229 (2005). ウミミドリ（広義）.

Oleaceae

Fraxinus platypoda Oliv. f. ***nipponica*** (Koidz.) Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 327 (2005). ヤマシオジ

Gentianaceae

Gentiana yakumontana Masam. f. ***viridis*** (Sugim.) Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 328 (2005). ミドリヤクシマコケリンドウ

Swertia japonica (Schult.) Makino var. ***latifolia*** Konta in Bull. Natn. Sci. Mus. Tokyo ser. B, **31**: 63, f. 1, 2B, 3 (2005). Type: JAPAN. Tokyo Pref., Izu Isls., Isl. Hachijo, Machijo-machi, Nishi-hakuun-zan in Mt. Mihara-yama, ca. 570 m alt. (F. Konta & al. 24080-a, 25 Oct. 2002, TNS–holo). ヒロハセンブリ

Tripterospermum trinervium (Thunb.) H. Ohashi & H. Nakai. var. *involubile* (N. Yonez.) H. Ohashi & H. Nakai f. *album* (T. Shimizu) Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 328 (2005). *シロバナテングノコヅチ= T. japonicum* (Siebold & Zucc.) Maxim. var. *involubile* (N. Yonek.) J. Murata f. *album* T. Shimizu. *T. trinervium* がジャワから記載された *T. trinerve* Blume の後続同名に当るかどうかは微妙であるが，国際植物命名規約第 53 条実例 9 に *trinervis* と *trinervius* が混同されやすい形容語として挙げられており，これが中性形でも適用されるものと考えて後続同名とみなすのが妥当と考えられる．従って，*T. trinervium* の下で発表された組合せを *T. japonicum* に戻す.

Tripterospermum trinervium (Thunb.) H. Ohashi & H. Nakai var. *trinervium* f. *albiflorum* (Honda) Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 328 (2005). *シロバナツルリンドウ= T. japonicum* var. *japonicum* f. *albiflorum* Honda.

Tripterospermum trinervium (Thunb.) H. Ohashi & H. Nakai var. *trinervium* f. *leucocarpum* (Honda) Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 328 (2005). *シロミノツルリンドウ= T. japonicum* var. *japonicum* f. *leucocarpum* Honda.

Menyanthaceae

Nephrophyllidium crista-galli (Menzies ex Hook.) Gilg subsp. ***japonicum*** (Franch.) Yonek. & H. Ohashi in J. Jpn. Bot. **80**: 186 (2005). イワイチョウ

Asclepiadaceae

Vincetoxicum sublanceolatum (Miq.) Maxim. var. ***kinokuniense*** (T. Yamaz.) Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 328 (2005). キノクニカモメヅル

Rubiaceae

Paederia scandens (Lour.) Merr. var. ***maritima*** (Koidz.) H. Hara f. ***rubrae-stellaris*** Konta & S. Matsumoto in Konta & al. in Bull. Natn. Sci. Mus. Tokyo ser. B, **31**: 23, f. 3-4, f. 5 (2005). Type: JAPAN. Shizuoka Pref., Shimoda City, Suzaki, Suzaki Peninsula, along trail of Tsumeki-zaki, ca. 5 m alt. (F. Konta & al. 1249, 2 Aug. 2001, TNS–holo). ホシザキハマサオトメカズラ．本品種は *P. foetida* L. の下で扱うのが妥当と思われるが，この組合せはまだ存在しない.

Convolvulaceae

Calystegia pubescens Lindl. f. ***albiflora*** (Makino) Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 328 (2005). シロバナヒルガオ

Calystegia pubescens Lindl. f. ***major*** (Makino) Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 328 (2005). ヒルガオ（狭義）

Boraginaceae

Cynoglossum furcatum Wall. var. ***villosulum*** (Nakai) Riedl f. ***albiflorum*** (H. Hara) Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 329 (2005). シロバナオオルリソウ

Cynoglossum lanceolatum Forssk. var. ***formosanum*** (Nakai) H. Hara f. ***albiflorum*** (Masam.) Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 329 (2005). シロバナシマルリソウ

Labiatae

Prunella vulgaris L. subsp. *asiatica* (Nakai) H. Hara f. *candida* Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 329 (2005), non Fernald (1913) シロバナウツボグサ = *P. vulgaris* subsp. *asiatica* f. *leucocephala* K. Ohashi, H. Ohashi & Yonek. in J. Jpn. Bot. **86**: 371 (2011).

Scutellaria indica L. var. ***satokoae*** Wakasugi & Naruh. in Naruh., Sawanomukai & Wakasugi in J. Phytogeogr. Taxon. **52**(2): 129, f. 1 C, 2, 5 A-H (2004). Type: JAPAN. Toyama Pref., Kaminiikawa-gun, Tateyama-machi, Yoshiminenobiraki, 230 m alt. (137°20′E, 36°37′N) (N. Naruhashi & T. Sawanomukai 2060601, 6 Jun. 2002, KYO–holo; KANA, KYO, MAK, TI, TNS, TOYA, TYM–iso). ホクリクタツナミソウ

Solanaceae

Physaliastrum japonicum (Franch. & Sav.) Honda f. ***kimurae*** (Makino) Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 329 (2005). タカオホオズキ

Solanum lyratum Thunb. f. ***purpuratum*** Konta & Katsuy. in Konta & al. in Bull. Natn. Sci. Mus. Tokyo ser. B, **31**: 23, f. 6 (2005). Type: JAPAN. Shizuoka Pref., Shimoda-shi, Suzaki, Suzaki Peninsula, Tsumekizaki, ca. 40 m alt. (F. Konta 23381-a, 2 Sep. 2003, TNS–holo). ムラサキヒヨドリジョウゴ

Scrophulariaceae

Lindernia micrantha D. Don f. ***leucantha*** (Hiyama) Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 329 (2005). シロバナアゼトウガラシ

Mazus pumilus (Burm. f.) Steenis f. ***senanensis*** (Asai) Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 329 (2005). シロバナトキワハゼ

Veronicastrum sibiricum (L.) Pennell var. ***yezoense*** H. Hara f. ***candidum*** Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 329 (2005). シロバナエゾクガイソウ

Acanthaceae

Peristrophe japonica (Thunb.) Bremek. f. ***albiflora*** (Hiyama) Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 329 (2005), "*leucantha*". シロバナハグロソウ

Dipsacaceae

Scabiosa japonica Miq. var. ***breviligula*** Suyama & K. Ueda in J. Jpn. Bot. **80**: 14, f. 1, f. 2 A–D (2005); Suyama in J. Phytogeogr. Taxon. **54**: 123, in clavi (2006). Type: JAPAN. Aichi Pref., Maruyama, Nakauri, Shinshiro-shi (34°50′59.33″N, 137°32′05.99″E, 138 m (C. Suyama 1801, 13 Oct. 2001, KANA 207915–holo). ミカワマツムシソウ

Campanulaceae

Adenophora nikoensis Franch. & Sav. var. ***teramotoi*** (Hurus. & T. Yamaz.) J. Okazaki & T. Shimizu f. *hispidula* (T. Shimizu) Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 329 (2005), non *A. nikoensis* var. *nikoensis* f. *hispidula* T. Shimizu (1982). ケシライワシャジン. この名は改名を要する.

Compositae

Ainsliaea uniflora Sch.Bip. f. ***nivea*** (M. Mizush.) Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 330 (2005). ユキヤツデ

Aster hispidus Thunb. f. ***albidiflorus*** (Akasawa) Yonek. J. Jpn. Bot. **80**: 330 (2005). シロバナアレノノギク

Aster microcephalus (Miq.) Franch. & Sav. var. ***ovatus*** (Franch. & Sav.) Soejima & Mot. Ito f. ***humilis*** (Nakai) Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 330 (2005). コマチギク

Aster microcephalus (Miq.) Franch. & Sav. var. ***ovatus*** (Franch. & Sav.) Soejima & Mot. Ito f. ***vernalis*** (Honda) Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 330 (2005). ハルノコンギク

Aster robustus (Makino) Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 330 (2005). オオユウガギク

Cirsium ashinokuraense Kadota in Bull. Natn. Sci. Mus. Tokyo ser. B, **31**: 42, f. 5 & 6 (2005). Type: JAPAN. Akita Pref., Oga-shi, Oga Peninsula, Mt. Kenashiyama, Ashinokura-sawa Gorge, alt. 320 m (Y. Kadota 044004, 26 Sep. 2004, TNS 733968–holo). アシノクラアザミ

Cirsium horiianum Kadota in Bull. Natn. Sci. Mus. Tokyo ser. B, **31**: 36, f. 1 & 2 (2005). Type: JAPAN. Akita Pref., Oga-shi, Oga Peninsula, Mt. Kenashiyama, Anabata-sawa Gorge, alt. 710 m (Y. Kadota 044013, 26 Sep. 2004, TNS 744509–holo). オガアザミ

Cirsium japonicum DC. var. *maritimum* Konta & Katsuy. in Bull. Natn. Sci. Mus. Tokyo ser. B, **31**: 142, f. 11 & 15 (2005). Type: JAPAN. Shizuoka

Pref., Shimoda City, Suzaki Peninsula, Tsumekizaki (F. Konta 24294, TNS–holo). 本変種は特に基本種から分けるべきものとは思われない.

Cirsium uzenense Kadota in Bull. Natn. Sci. Mus. Tokyo ser. B, **31**: 39, f. 3 & 4 (2005). Type: JAPAN: Yamagata Pref., Akumi-gun, Yawata-machi, Kami-Aosawa, River Omatagawa, the Shimizubashi Bridge, alt. 260 m (Y. Kadota 044135, 29 Sep. 2004, TNS 744188–744191–holo). ウゼンアザミ

Crepidiastrum denticulatum (Houtt.) J. H. Pak & Kawano f. ***pallescens*** (Momiy. & Tuyama) Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 331 (2005). ウスイロヤクシソウ

Crepidiastrum ×***surugense*** (Hisauti) Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 331 (2005); H. Ohashi & K. Ohashi in J. Jpn. Bot. **82**: 345, f. 5 (2007). ヤクシアゼトウナ

Farfugium japonicum (L.) Kitam. f. ***eligulatum*** Konta in Konta & al.. in Bull. Natn. Sci. Mus. Tokyo ser. B, **31**: 28, f. 2-6, f. 8 (2005), "*aligulatum*". Type: Japan. Shizuoka Pref., Shimoda City, Suzaki, Suzaki Peninsula, Tsumekizaki, ca. 20 m alt. (F. Konta 24043-a, 19 Nov. 2004, TNS–holo). カワリツワブキ

Ixeridium dentatum (Thunb.) Tzvelev subsp. ***dentatum*** f. ***stoloniferum*** (Kitam.) Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 331 (2005). ハイニガナ

Ixeridium dentatum (Thunb.) Tzvelev subsp. ***nipponicum*** (Nakai) J. H. Pak & Kawano var. ***albiflorum*** (Makino) Tzvelev f. ***leucanthum*** (H. Hara) H. Nakai & H. Ohashi in Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 331 (2005). シロバナニガナ（狭義）Yonekura (2005) では Tzvelev (F. URSS **29**: 393, in nota, 1964) が変種ランクの組み替えを既に行っているのを見落としていたのでここに訂正する.

Ixeridium dentatum (Thunb.) Tzvelev subsp. ***nipponicum*** (Nakai) J. H. Pak & Kawano var. ***albiflorum*** (Makino) Tzvelev f. ***amplifolium*** (Kitam.) H. Nakai & H. Ohashi in Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 331 (2005). ハナニガナ

Ixeridium dentatum (Thunb.) Tzvelev subsp. ***nipponicum*** (Nakai) J. H. Pak & Kawano var. ***albiflorum*** (Nakai) Tzvelev f. ***atropurpureum*** (Nakai) H. Nakai & H. Ohashi in Yonek. J. Jpn. Bot. **80**: 331 (2005). クロニガナ

Ixeridium dentatum (Thunb.) Tzvelev subsp. ***ozense*** (Sugim.) Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 331 (2005). オゼニガナ

Nemosenecio nikoensis (Miq.) B. Nord. f. ***albiflorus*** (Sugim.) Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 331 (2005). シロバナサワギク

Parasenecio chokaiensis (Kudô) Kadota in J. Jpn. Bot. **80**: 217, in textu, f. 3 A (2005). コバナノコウモリソウ

Parasenecio delphiniifolius (Siebold & Zucc.) H. Koyama var. ***brevilobus*** (Sugim. & Sugino) Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 331 (2005). オガサモミジガサ

Parasenecio hayachinensis (Kitam.) Kadota in J. Jpn. Bot. **80**: 218, in textu, f. 3B (2005). ハヤチネコウモリ

Parasenecio ogamontanus Kadota in J. Jpn. Bot. **80**: 215, f. 1 & 2 (2005). Type: JAPAN. Akita Pref., Oga-shi, Oga Peninsula, Mt. Kenashiyama, Ashinokura-sawa Gorge, alt. 320 m (Y. Kadota 044001, 28 Sep. 2004, TNS 733962–holo; TNS 733961, 733963, 733966–iso). オガコウモリ

Saussurea kudoana Tatew. & Kitam. var. ***yuparensis*** (Kitam.) Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 331 (2005). ユウバリキタアザミ

Monocotyledoneae

Liliaceae

Allium litorale Konta in Konta & al. in Bull. Natn. Sci. Mus. Tokyo ser. B, **31**: 20, f. 1 & 2 (2005). Type: JAPAN. Shizuoka Pref., Shimoda City, Suzaki, Suzaki Peninsula, Tsumeki-zaki, ca. 15 m alt. (F. Konta 24040, 19 Nov. 2004, TNS–holo). ハマラッキョウ. 本種はタマムラサキ *A. pseudojaponicum* Makino (cf. M. Hotta in Acta Phytotax. Geobot. **49**: 65, 1998) と区別できないように思われる.

Fritillaria ×***tokushimensis*** Akasawa, Katayama & T. Naito in [Akasawa & Katayama in Minehana no. 48: (2001), no. 51: 20, photo (2004), n. n.] in T. Naito in Curtis's Bot. Mag. **22**: 194, f. 10; f. 12 F (2005, njn), pro sp.; Naruh. & K. Wada in J. Phytogeogr. Taxon. **54**: 43, f. 1 A–B; f. 3 B1, B2 (2006), pro hybr. Type: JAPAN. Tokushima Pref., Myodo-gun, Sanagochi-mura, Okukawagata (Akasawa & Katayama 1, 10 Apr. 1994, TKPM–holo; KANA, Herb. Univ. Toyama–iso). トクシマコバイモ

Hosta tsushimensis N. Fujita f. ***albiflora*** (S. Toyama) Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 332 (2005). シロバナツシマギボウシ

Iridaceae

Iris domestica (L.) Goldblatt & Mabb. in Novon **15**: 129, f. 1 (2005). ヒオウギ

Commelinaceae

Commelina diffusa Burm. f. var. *major* Kayama in J. Phytogeogr. Taxon. **53**: 188, f. 1 a, bb-f (2005). オオシマツユクサ．本変種は北アメリカ東南部産の *C. diffusa* Burm. f. var. *gigas* (Small) Faden (in Ann. Missouri Bot. Gard. **80**: 213, 1993) と同一物と考えられる．

Gramineae

Calamagrostis brachytricha Steud. var. ***inaequata*** (Hack. ex Honda) Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 332 (2005). サイシュウノガリヤス

Elymus ×***nakashimae*** (Ohwi) Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 332 (2005). ザラゲカモジ

Neomolinia japonica Franch. & Sav. f. ***musashiensis*** (Hiyama) Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 332 (2005). ヨコヤマタツノヒゲ

Piptatherum kuoi S. M. Phillips & Z. L. Wu in Novon **15**: 474 (2005); Z. L. Wu & S. M. Phillips, Fl. China **22**: 193 (2006) = *Oryzopsis obtusa* Stapf イネガヤ．従来イネガヤ属（アレチイネガヤ属と書かれることもあるが余計な名である）と呼ばれてきた *Oryzopsis* だが，含まれる種の大部分が *Piptatherum* に移されることになった．なお，アレチイネガヤの学名も *Piptatherum miliaceum* (L.) Cosson となる．

Poa ochotensis Trin. var. *subtrivialis* (Ohwi) Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 332 (2005). *ヒロハイチゴツナギ*．Yonekura (2005) では *Poa ochotensis* Trin. をイチゴツナギの正名とする Tzvelev (1971) の意見に従ったが，最近イチゴツナギには従来通り *P. shondylodes* Trin. を用いるべきという意見が発表された (Zhu & al., Fl. China **22**: 301, 2006) ので，元の名 *Poa sphondylodes* Trin. var. *subtrivialis* Ohwi を正名とする．

Urochloa villosa (Lam.) T. Q. Nguyen f. ***glabriglumis*** (Ohwi) Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 332 (2005). ラシャキビ

Araceae

Arisaema urashima H. Hara var. *giganteum* Konta in Konta & al. in Bull. Natn. Sci. Mus. Tokyo ser. B, **31**: 134, f. 1 & 8-1 (2005). Type: JAPAN. Shizuoka Pref., Shimoda City, Suzaki, Suzaki Peninsula, Tsumeki-zaki (F. Konta 24477 (I–VII), 15 Jul. 2005, TNS–holo). *オオウラシマソウ*．本変種はウラシマソウ *Arisaema thunbergii* Blume subsp. *urashima* (H. Hara) H. Ohashi & J. Murata の変異の範囲に収まるものと思われる．

Cyperaceae

Carex semihyalofructa Tak. Shimizu in Acta Phytotax. Geobot. **56**: 33, f. 1; f. 2. 1–8 (2005); Katsuy., Sedges of Japan. 36 (2005). Type: JAPAN: Akita Pref., near Mt. Kurikoma, Higashinaruse-cho, Ogachi-gun, 1050 m alt. (Tak. Shimizu 03-381, 7 Jul. 2003, KYO–holo; Herb. Shoei Junior College–iso). ユキグニハリスゲ

Schoenoplectus ×***osoreyamensis*** (M. Kikuchi) Hayas. in J. Jpn. Bot. **80**: 308 (2005). オソレヤマオトコイ

Scleria rugosa R.Br. var. ***onoei*** (Franch. & Sav.) Yonek. in J. Jpn. Bot. **80**: 332 (2005). マネキシンジュガヤ

Orchidaceae

Lecanorchis hokurikuensis Masam. f. ***kiiensis*** (Murata) Seriz. in Bunrui **5**: 36 (2005). キイムヨウラン

Lecanorchis suginoana (Tuyama) Seriz. in Bunrui **5**: 38 (2005); T. C. Hsu & S. W. Chung in Taiwania **54**: 83 (2009). エンシュウムヨウラン

Lecanorchis suginoana (Tuyama) Seriz. f. ***flava*** Seriz. in Bunrui **5**: 38 (2005). Type: JAPAN. Aichi Pref., Seto-shi, Kaisho-cho, alt. ca. 200 m (S. Serizawa 76752, 29 May 2000, AICH–holo). キバナエンシュウムヨウラン

Spiranthes sinensis (Pers.) Ames var. ***amoena*** (M. Bieb.) H. Hara f. ***autumnus*** H. Tsukaya in J. Pl. Res. **118**: 17 (2005), sub var. *australis*. Type: JAPAN. Tokyo Pref., Higashiyamato-shi, Murayama-chosuichi (Tama Lake) (M. Togashi s.n., 17 Oct. 1932, TI–holo). アキネジバナ．有毛品をどう扱うかについては学名を含めて諸説あるが，ここでは変種ランクで扱う．この場合，南北両半球のものを同一分類群とみなすならば Tsukaya (2005) が扱っているように var. *australis* を使わなければならないが，南半球のものが北半球のものと全く同じも

のかどうかについては異論もあるので，変種ランクの学名に北半球産のものに基づく var. *amoena* を採用することにしたい.

2006

PTERIDOPHYTA

Abrodictyum obscurum (Blume) Ebihara & K. Iwats. in Ebihara & al. in Blumea **51**: 244 (2006). オニホラゴケ

Crepidomanes thysanostomum (Makino) Ebihara & K. Iwats. in Ebihara & al. in Blumea **51**: 240 (2006). カンシノブホラゴケ

Didymoglossum bimarginatum (Bosch) Ebihara & K. Iwats. in Ebihara & al. in Blumea **51**: 236 (2006). マルバコケシダ

Didymoglossum motleyi (Bosch) Ebihara & K. Iwats. in Ebihara & al. in Blumea **51**: 236 (2006). マメゴケシダ

Didymoglossum tahitense (Nadeaud) Ebihara & K. Iwats. in Ebihara & al. in Blumea **51**: 236 (2006). セニゴケシダ

SPERMATOPHYTA

Dicotyledoneae

Salicaceae

Salix ×***ampherista*** C.K. Schneid. nothosubsp. ***yamatoensis*** (Koidz.) H. Ohashi & Yonek. in J. Jpn. Bot. **81**: 88 (2006). ヤマトヤナギ

Salix dolichostyla Seemen subsp. ***serissifolia*** (Kimura) H. Ohashi & H. Nakai in J. Jpn. Bot. **81**: 94 (2006), cum f. ***serissifolia*** (Kimura) H.Ohashi & H. Nakai. コゴメヤナギ

Salix dolichostyla Seemen subsp. ***serissifolia*** (Kimura) H. Ohashi & H. Nakai f. ***pendula*** (Okuhara) H. Ohashi & H. Nakai in J. Jpn. Bot. **81**: 94 (2006). シダレコゴメヤナギ

Salix ×***hiraoana*** Kimura nothosubsp. ***tsugaluensis*** (Koidz.) H. Ohashi & Yonek. in J. Jpn. Bot. **81**: 88 (2006). ツガルヤナギ

Salix miyabeana Seemen subsp. ***gymnolepis*** (H. Lév. & Vaniot) H. Ohashi & Yonek. in Jpn. Bot. **81**: 35 (2006). カワヤナギ

Salix ×***sendaica*** Kimura nothosubsp. ***ultima*** (Koidz.) H. Ohashi & Yonek. in J. Jpn. Bot. **81**: 88 (2006). コンゴウバッコヤナギ

Salix sieboldiana Blume var. ***doiana*** (Koidz.) H. Ohashi & Yonek. in J. Jpn. Bot. **81**: 87, f. 6 a–f; f. 7 (2006). サツマヤナギ

Salix vulpina Andersson subsp. ***alopochroa*** (Kimura) H. Ohashi & Yonek. in J. Jpn. Bot. **81**: 38 (2006). サイコクキツネヤナギ

Salix vulpina Andersson subsp. ***alopochroa*** (Kimura) H. Ohashi & Yonek. f. ***psilostachys*** (Kimura) H. Ohashi & Yonek. in J. Jpn. Bot. **81**: 38 (2006). カンサイキツネヤナギ

Betulaceae

Alnus firma Siebold & Zucc. f. ***hirtella*** (Franch. & Sav.) H. Ohba in K. Iwats. & al., Fl. Jap. **2a**: 28, in adnot. (2006). ミヤマヤシャブシ

Alnus hirsuta (Spach) Turcz ex Rupr. f. *microphylla* (Nakai) H. Ohba in K. Iwats. & al., Fl. Jap. **2a**: 29, in adnot. (2006). *タニガワハンノキ*. 形態的相違や染色体数の違い (伊藤 , 日本の野生植物木本編 1: 55, 1989) を考慮すると，独立種 *Alnus inokumae* Murai & Kusaka として扱うのが妥当であろうと考えられる.

Alnus hirsuta (Spach) Turcz. ex Rupr. f. *sibirica* (Spach) H. Ohba in K. Iwats. & al., Fl. Jap. **2a**: 29, in adnot. (2006). *ヤマハンノキ*. 少なくとも日本国内では，大部分の地域で有毛品と無毛品が混生せずどちらかの型に固定しており．形態差は軽微ではあるものの従来通り変種として扱うのが良いと考えられる.

Alnus japonica (Thunb.) Steud. f. ***arguta*** (Regel) H. Ohba in K. Iwats. & al., Fl. Jap. **2a**: 30, in adnot. (2006). エゾハンノキ（ヤチハンノキ）

Alnus japonica (Thunb.) Steud. f. ***koreana*** (Callier) H. Ohba in K. Iwats. & al., Fl. Jap. **2a**: 30, in adnot. (2006). ケハンノキ

Alnus serrulatoides Callier f. ***katoana*** (Yanagita) H. Ohba in K. Iwats. & al., Fl. Jap. **2a**: 30, in adnot. (2006). ケカワラハンノキ

Betula schmidtii Regel f. ***angustifolia*** (Shirai) Sugim. [New Keys Jap. Tr.: 116 (1961), n. n., New Keys Woody Pl. Jap.: 109 (1972), n. n.] ex H. Ohba in K. Iwats. & al., Fl. Jap. **2a**: 36, in adnot. (2006). ホソバオノオレ

Fagaceae

Quercus glauca Thunb. var. ***amamiana*** (Hatus.) Hatus. [in J. Jpn. Bot. **26**: 372 (1951), pro syn.;

Masam. in Sci. Rep. Kanazawa Univ. 2(2): 60, in nota (1954), pro syn.; Hatus., Fl. Ryukyus: 222 (1971), comb. nud.; Hatus. & Amano, Fl. Ryukyus ed. 2: 32 (1994), comb. nud.] ex H. Ohba in K. Iwats. & al., Fl. Jap. **2a**: 52, in adnot. (2006). アマミアラカシ

Quercus* ×*kiusiana (Nakai) [Nakai ex Ohwi & Kitag., New Fl. Jap.: 560 (1983), comb. nud.; H. Ohba in Satake & al., Wild Flow. Jap. Woody Pl. **1**: 73 (1989), comb. nud.] H. Ohba in K. Iwats. & al., Fl. Jap. **2a**: 54, in adnot. (2006). チンゼイガシ

Quercus serrata Murray f. ***concolor*** (Sugim.) H. Ohba in K. Iwats. & al., Fl. Jap. **2a**: 48, in adnot. (2006). アオナラ

Quercus serrata Murray subsp. ***mongolicoides*** H. Ohba in K. Iwats. & al., Fl. Jap. **2a**: 49, in adnot. (2006). Type: JAPAN. Aichi Pref., Seto-shi, Kaisho, 35°10.93′N, 137°06.78′E, 130 m (T. Miyazaki 512004, TI–holo & iso). フモトミズナラ．本分類群は葉の形質ではミズナラやモンゴリナラに近いので，ミズナラの変種とする意見（芹沢 , シデコブシ **1**(1): 55, 2008）もある．しかし，それ以外の形質ではミズナラとはあまり似ておらず，またミズナラとコナラを分けるのに日本で用いられる形質の一部（例えば葉柄の長さ）は国外の個体群では役に立たないことを考慮すると，さしあたり原記載通り認めておくのが良いと思う．

Urticaceae

Boehmeria nivea (L.) Gaudich. var. ***concolor*** Makino f. ***nipononiveа*** (Koidz.) [Hatus., Fl. Ryukyus: 234 (1971), comb. nud.] Kitam. ex H. Ohba in K. Iwats. & al., Fl. Jap. **2a**: 102 (2006). カラムシ

Oreocnide* ×*intermedia (Hatus.) [Hatus., Woody Pl. Jap.: 796 (1976), comb. nud.] Tateishi in K. Iwats. & al., Fl. Jap. **2a**: 109, in adnot. (2006). ハドイワガネ

Pilea hamaoi Makino f. ***yakushimensis*** (Hatus.) Tateishi in K. Iwats. & al., Fl. Jap. **2a**: 87, in adnot. (2006). ヒメアオミズ

Polygonaceae

Bistorta officinalis Delarbre subsp. ***japonica*** (H. Hara) Yonek. in K. Iwats. & al., Fl. Jap. **2a**: 145, in adnot. (2006). イブキトラノオ

Bistorta officinalis Delarbre subsp. ***pacifica*** (Petrov ex Kom.) Yonek. in K. Iwats. & al., Fl. Jap. **2a**: 144, in adnot. (2006). エゾイブキトラノオ

Fallopia japonica (Houtt.) Ronse Decr. var. ***japonica*** f. ***colorans*** (Makino) Yonek. in K. Iwats. & al., Fl. Jap. **2a**: 139 in adnot. (2006). メイゲツソウ

Persicaria filiformis (Thunb.) Nakai ex W.T. Lee f. ***albiflora*** (Hiyama) Yonek. in K. Iwats. & al., Fl. Jap. **2a**: 158, in adnot. (2006). ギンミズヒキ

Persicaria macrantha (Meisn.) Haraldson subsp. ***conspicua*** (Nakai) Yonek. in in K.Iwats. & al., Fl. Jap. **2a**: 164, in adnot. (2006). サクラタデ

Persicaria maculosa Gray subsp. ***hirticaulis*** (Danser) S. Ekman & T. Knutsson var. ***amblyophylla*** (H. Hara) Yonek. in K. Iwats. & al., Fl. Jap. **2a**: 171, in adnot. (2006).

Persicaria maculosa Gray subsp. ***hirticaulis*** (Danser) S. Ekman & T. Knutsson var. ***pubescens*** (Makino) Yonek. in K. Iwats. & al., Fl. Jap. **2a**: 171, in adnot. (2006). ハルタデ（オオハルタデ，ケハルタデ）

Persicaria maculosa Gray subsp. ***maculosa***; Yonek. in K. Iwats. & al., Fl. Jap. **2a**: 172 (2006). ヨウシュハルタデ

Persicaria muricata (Meisn.) Nemoto f. ***albiflora*** (Makino) Yonek. in K. Iwats. & al., Fl. Jap. **2a**: 154, in adnot. (2006). シロバナヤノネグサ

Persicaria posumbu (Buch.-Ham. ex D. Don) H. Gross var. ***posumbu*** f. ***albiflora*** (Iwata) Yonek. in K. Iwats. & al., Fl. Jap. **2a**: 167, in adnot. (2006). シロバナハナタデ

Persicaria taitoinsularis (Masam.) Yonek. in K. Iwats. & al., Fl. Jap. **2a**: 163, in adnot. (2006). ダイトウサクラタデ

Persicaria tenella (Blume) H.Hara f. ***albida*** (I. Ito) Yonek. in K.Iwats. & al., Fl. Jap. **2a**: 171, in adnot. (2006). シロバナフトボノヌカボタデ

Persicaria thunbergii (Siebold & Zucc.) H. Gross f. ***albiflora*** (Honda) Yonek. in K. Iwats. & al., Fl. Jap. **2a**: 152, in adnot. (2006). シロバナミゾソバ

Rumex nepalensis Spreng. subsp. ***andreaeanus*** (Makino) Yonek. in K. Iwats. & al., Fl. Jap. **2a**: 125, in adnot. (2006), in J. Jpn. Bot. **82**: 8, f. 2a (2007). キブネダイオウ

Caryophyllaceae

Cerastium arvense L. var. ***mitsumorense*** (Miyabe & Tatew.) S. Akiyama in K. Iwats. & al., Fl. Jap. **2a**: 198, in adnot. (2006). ミツモリミミナグサ（アオモ

リミミナグサ)

Cerastium rubescens Mattf. var. ***koreanum*** (Nakai) E. Miki f. ***takedae*** (H. Hara) S. Akiyama in K. Iwats. & al., Fl. Jap. **2a**: 198, in adnot. (2006), sub var. *tetraschistum*. タカネミミナグサ

Cerastium schizopetalum Maxim. var. ***rupicola*** (Ohwi) S. Akiyama in K. Iwats. & al., Fl. Jap. **2a**: 197, in adnot. (2006). クモマミミナグサ

Silene senno (Siebold & Zucc.) S. Akiyama in K. Iwats. & al., Fl. Jap. **2a**: 208, in adnot. (2006). センノウ. 本種の正名は *Silene bungeana* (D. Don) H. Ohashi & H. Nakai である.

Magnoliaceae

Yulania denudata (Desr.) D.L. Fu var. *purpurascens* (Maxim.) D. L. Fu, T. B. Chao & G. H. Tian in Bull. Bot. Res. (Harbin) **26**(1): 35 (2006). サラサレンゲ = *Magnolia denudata* Desr. var. *purpurascens* (Maxim.) Rehder & E. H. Wilson. モクレン属を *Yulania, Houpoea, Oyama, Lilianthe* など多数の属に分割するのには賛成できない.

Lauraceae

Cinnamomum yabunikkei H. Ohba in K. Iwats. & al., Fl. Jap. **2a**: 243, in adnot. (2006). ヤブニッケイ

Lindera praecox (Siebold & Zucc.) Blume f. *pubescens* (Honda) H. Ohba in K. Iwats. & al., Fl. Jap. **2a**: 246, in adnot. (2006). ケアブラチャン. 本型は従来通り変種ランクで扱う方が良いと思う.

Lindera sericea Blume var. *lancea* (Momiy.) H. Ohba in K. Iwats. & al., Fl. Jap. **2a**: 247, in adnot. (2006). ヒメクロモジ. 本型は別種 *L. lancea* (Momiy.) H. Koyama として扱うのが妥当である.

Ranunculaceae

Aconitum pterocaule Koidz. var. ***siroumense*** (Nakai) Kadota in K. Iwats. & al., Fl. Jap. **2a**: 271, in adnot. (2006). シロウマレイジンソウ

Callianthemum kirigishiense (Ken Sato & Koji Ito) Kadota in K. Iwats. & al., Fl. Jap. **2a**: 286, in adnot. (2006). キリギシソウ

Clematis satomiana Kadota in K. Iwats. & al., Fl. Jap. **2a**: 301, in adnot. (2006). Type: JAPAN. Toyama Pref., Oyabe-shi, Miyajima-kyo (N. Satomi 24630, 23 Sep. 1966, TNS 170565–holo). ホクリククサボタン

Coptis japonica (Thunb.) Makino var. ***anemonifolia*** (Siebold & Zucc.) H. Ohba f. ***viridiflora*** Honda [in J. Jpn. Bot. **14**: 148 (1938), nom. nud., Nom. Pl. Jap.: 95 (1939), nom. nud.] ex Kadota in K. Iwats. & al., Fl. Jap. **2a**: 325, in adnot. (2006). Type: JAPAN. Niigata Pref. (Echigo), Mt. Naebasan (K. Hiyama s.n., 20 Mar. 1937, TI–holo). ミドリオウレン

Hepatica nobilis Schreb. var. ***japonica*** Nakai f. ***lutea*** Kadota in K. Iwats. & al., Fl. Jap. **2a**: 297, in adnot. (2006). Type: JAPAN. Fukui Pref., Niu-gun, Echizen-cho, Michinokuchi, alt. ca. 80 m (T. Wakasugi, A. Matsumoto & S. Aoki 040324, 24 Mar. 2004, TNS 745116–holo). エチゼンミスミソウ

Hepatica nobilis Schreb. var. ***japonica*** Nakai f. ***pubescens*** (M. Hiroe) Kadota in K. Iwats. & al., Fl. Jap. **2a**: 297, in adnot. (2006). ケスハマソウ

Ranunculus silerifolius H. Lév. f. ***prostratus*** (Nakai) Kadota in K. Iwats. & al., Fl. Jap. **2a**: 322, in adnot. (2006). ハイキツネノボタン

Thalictrum minus L. var. ***yamamotoi*** (Honda) Sugim. [Keys Herb. Pl. Jap. **1**: 165 & 732 (1965), comb. nud.] ex Kadota in K. Iwats. & al., Fl. Jap. **2a**: 339, in adnot. (2006). イシヅチカラマツ

Thalictrum tuberiferum Maxim. f. ***lavanduliflorum*** Kadota in K. Iwats. & al., Fl. Jap. **2a**: 335, in adnot. (2006). Type: JAPAN. Fukui Pref., Takefu-shi, Aratani, in the vicinity of the Aratani-no-taki Fall, alt. ca. 50 m (T. Wakasugi & T. Matsuda s.n., 22 May 2005, TNS 748711–holo). フジイロミヤマカラマツ

Trautvetteria palmata Trautv. & C. A. Mey. var. *borealis* (H. Hara) Kadota in K. Iwats. & al. Fl. Jap. **2a**: 309, in adnot. (2006). オクモミジカラマツ. 本型は北アメリカ東部産の *Trautvetteria caroliniensis* (Walter) Vail の変種 var. *borealis* (H. Hara) T. Shimizu として扱うのが良いと考える.

Berberidaceae

Epimedium diphyllum (C. Morren & Decne.) Lodd. var. *kitamuranum* (T. Yamanaka) K. Suzuki in K. Iwats. & al., Fl. Jap. **2a**: 345, in adnot. (2006). サイコクイカリソウ = *Epimedium diphyllum* subsp. *kitamuranum* (T. Yamanaka) K. Suzuki シオミイカリソウと共に，亜種ランクで母種と区別する方が良い.

Epimedium grandiflorum C. Morren var. *koreanum* (Nakai) K. Suzuki in K. Iwats. & al., Fl. Jap. **2a**: 347, in adnot. (2006). キバナイカリソウ．イカリソウとの間に見られる中間型は交雑の結果と考え，大陸側にも広い分布を示す本植物は別種 *E. koreanum* Nakai として扱うのが良いと考える．

Epimedium sempervirens Nakai ex F. Maek. var. *rugosum* (Nakai) K. Suzuki [Japanese Epimedium: 162 (1990), comb. nud.] in K. Iwats. & al., Fl. Jap. **2a**: 346, in adnot. (2006). ウラジロイカリソウ = *Epimedium sempervirens* Nakai ex F. Maek. var. *hypoglaucum* (Makino) Ohwi.

Epimedium trifoliatobinatum (Koidz.) Koidz. var. *maritimum* (K. Suzuki) K. Suzuki in K. Iwats. & al., Fl. Jap. **2a**: 345, in adnot. (2006). シオミイカリソウ = *E. trifoliatobinatum* subsp. *maritimum* K. Suzuki.

Nymphaeaceae

Nuphar submersa Shiga & Kadono in Shiga, J. Ishii, Isagi & Kadono in Acta Phytotax. Geobot. **57**: 113, f. 1 & 2 (2006) = *N. oguraensis* Miki var. *submersa* Shiga & Kadono in Bull. Water Pl. Soc. Jap. no. 82: 47 (2005), nom. nud. Type: JAPAN. Tochigi Pref., Imaichi-shi, Koshiro, alt. 240 m (T. Shiga 3480, 29 Sep. 2004, OSA–holo; KYO, TNS–iso). シモツケコウホネ

Aristolochiaceae

Asarum asperum F. Maek. var. ***geaster*** (F. Maek. ex Akasawa) T. Sugaw. in K. Iwats. & al., Fl. Jap. **2a**: 375, in adnot. (2006). ツチグリカンアオイ

Asarum dilatatum (F. Maek.) T. Sugaw. in K. Iwats. & al., Fl. Jap. **2a**: 385, in adnot. (2006). スエヒロアオイ

Asarum fauriei Franch. var. ***nakaianum*** (F. Maek.) Ohwi [Fl. Jap.: 455 (1953), comb. nud., ed. Engl.: 400 (1965), comb. nud., new ed.: 529 (1975), comb. nud.] ex T. Sugaw. in K. Iwats. & al., Fl. Jap. **2a**: 385 (2006). ミヤマアオイ

Asarum fauriei Franch. var. ***stoloniferum*** (F. Maek.) T. Sugaw. in K. Iwats. & al., Fl. Jap. **2a**: 386, in adnot. (2006). ツルダシアオイ

Asarum fauriei Franch. var. ***takaoi*** (F. Maek.) T. Sugaw. in K. Iwats. & al., Fl. Jap. **2a**: 386, in adnot. (2006). ヒメカンアオイ

Asarum kinoshitae (F. Maek. ex Kinoshita) T. Sugaw. in K. Iwats. & al., Fl. Jap. **2a**: 380, in adnot. (2006). ジュロウカンアオイ

Asarum majale T. Sugaw. in T. Sugaw. & Taniwaki in Acta Phytotax. Geobot. **57**: 192, f. 1 & 3a (2006). Type: JAPAN. Mie Pref., Inabe-gun, Fujiwara-cho, Sakamoro, at the foot of Mt. Fujiwara-dake, alt. 250 m (T. Sugawara & K. Taniwaki 1052501, 25 May 2001, MAK 368765–holo; TI–iso). コトウカンアオイ

Asarum megacalyx (F. Maek.) F. Maek. [in J. Jpn. Bot. **10**: 360, f. 54–57 (1934), pro syn.; Araki in Acta Phytotax. Geobot. **6**: 128 (1937), comb. nud.; Ohwi, Fl. Jap.: 455 (1953), ed. Engl.: 401 (1965), comb. nud.] ex Sugaw. in K. Iwats. & al., Fl. Jap. **2a**: 383, in adnot. (2006). コシノカンアオイ

Asarum nipponicum F. Maek. var. ***nankaiense*** (F. Maek.) T. Sugaw. in K. Iwats. & al., Fl. Jap. **2a**: 383, in adnot. (2006). ナンカイアオイ

Asarum rigescens F. Maek. var. ***brachypodion*** T. Sugaw. in K. Iwats. & al., Fl. Jap. **2a**: 384, in adnot. (2006). Type: JAPAN. Shiga Pref., Ibuki-cho, Fujikawa (T. Sugawara, 4 Apr. 1978, MAK 173356–holo). スズカカンアオイ

Asarum sakawanum Makino var. ***stellatum*** (F. Maek. ex Akasawa) T. Sugaw. in K.Iwats. & al., Fl. Jap. **2a**: 373, in adnot. (2006). ホシザキカンアオイ

Asarum savatieri (Franch.) F. Maek. subsp. ***pseudosavatieri*** (F. Maek.) T. Sugaw. var. ***iseanum*** T. Sugaw. in K. Iwats. & al., Fl. Jap. **2a**: 382, in adnot. (2006). Type: JAPAN. Mie Pref., Ise City, Mt. Kamiji (T. Sugawara, 1 Nov. 1988, MAK 249041–holo; MAK–iso). イセノカンアオイ

Asarum savatieri (Franch.) F. Maek. subsp. ***pseudosavatieri*** (F. Maek.) T. Sugaw. var. ***pseudosavatieri*** (F. Maek.) T. Sugaw. in K. Iwats. & al., Fl. Jap. **2a**: 382, in adnot. (2006). ズソウカンアオイ

Asarum sieboldii Miq. var. *dimidiatum* (F. Maek.) T. Sugaw. in K. Iwats. & al., Fl. Jap. **2a**: 372, in adnot. (2006). クロフネサイシン = *Asarum dimidiatum* F. Maek. (cf. ; Yamaji & al. in J. Jpn. Bot. **82**: 94, 2007)

Actinidiaceae

Actinidia arguta (Siebold & Zucc.) Planch. ex Miq. f. ***platyphylla*** (A. Gray ex Miq.) H. Ohba in K. Iwats. & al., Fl. Jap. **2a**: 392, in adnot. (2006). コクワ

Theaceae

Camellia* ×*intermedia (Tuyama) Nagam. in K. Iwats. & al., Fl. Jap. **2a**: 398, in adnot. (2006). ユキバタツバキ

Guttiferae

Hypericum furusei N. Robson [in K. Iwats. & al., Fl. Jap. **2a**: 429 (Feb. 2006), cum descr. angl.] in Syst. & Biodiv. **4**: 52, f. 14 e–i (6 Mar. 2006). Type: JAPAN. Hokkaido, Kamikawa Division (Ishikari), Shibetsu-shi, On'nebetsu-machi, Inu ushu betsu from Hakusan, ca. 200 m (M. Furuse 11518, 11 Aug. 1976, K–holo). フルセオトギリ

Hypericum kawaranum N. Robson in K. Iwats. & al., Fl. Jap. **2a**: 425 (Feb. 2006), in Syst. & Biodiv. **4**: 44, f. 12 a–e (6 Mar. 2006). Nom. nov. for *H. yamamotoi* Y. Kimura var. *riparium* Y. Kimura. カワラオトギリ

Hypericum kimurae N. Robson in K. Iwats. & al., Fl. Jap. **2a**: 426 (Feb. 2006), in Syst. & Biodiv. **4**: 46, f. 12 i–l (6 Mar. 2006). Nom. nov. for *H. yamamotoi* var. *montanum* Y. Kimura, non *H. montanum* L. (1755). ミネオトギリ

Hypericum kitamense (Y. Kimura) N. Robson in K. Iwats. & al., Fl. Jap. **2a**: 428 (Feb. 2006), in Syst. & Biodiv. **4**: 51 (6 Mar. 2006). キタミオトギリ

Hypericum kurodakeanum N. Robson in K. Iwats. & al., Fl. Jap. **2a**: 429 (Feb. 2006), in Syst. & Biodiv. **4**: 51 (6 Mar. 2006). Nom. nov. for *H. subalpinum* Y. Kimura var. *parviflorum* Y. Kimura. エゾヤマオトギリ

Hypericum nakaii H. Koidz. subsp. ***miyabei*** (Y. Kimura) N. Robson in K. Iwats. & al., Fl. Jap. **2a**: 422 (Feb. 2006), in Syst. & Biodiv. **4**: 35 (6 Mar. 2006). トウゲオトギリ

Hypericum nakaii H. Koidz. subsp. ***tatewakii*** (S. Watan.) N. Robson in K. Iwats. & al., Fl. Jap. **2a**: 422 (Feb. 2006), in Syst. & Biodiv. **4**: 35 (3 Mar. 2006). シラトリオトギリ

Hypericum nuporoense N. Robson [in K. Iwats. & al. Fl. Jap. **2a**: 429 (Feb. 2006), cum descr. angl.] in Syst. & Biodiv. **4**: 52, f. 14 a–d (6 Mar. 2006). Type: JAPAN. Hokkaido, Rumoi Division (Teshio), Horonobe-cho, Toikanbetsu, Nuporo-maporo R. (M. Furuse 11544, 10 Aug. 1976, K–holo). ヌポロオトギリ

Hypericum ovalifolium Koidz. subsp. ***hisauchii*** (Y. Kimura) N. Robson in K. Iwats. & al. Fl. Jap. **2a**: 434 (Feb. 2006), in Syst. & Biodiv. **4**: 63, f. 16 a–e (6 Mar. 2006). トガクシオトギリ

Hypericum pipairense (Miyabe & Y. Kimura) N. Robson in K. Iwats. & al., Fl. Jap. **2a**: 420 (Feb. 2006), in Syst. & Biodiv. **4**: 29, f. 10 a–n (6 Mar. 2006). オオバオトギリ

Hypericum pseudoerectum N. Robson in K. Iwats. & al. Fl. Jap. **2a**: 427 (Feb. 2006), in Syst. & Biodiv. **4**: 47 (6 Mar. 2006), non H. Koidz. (1938, nom. inval.). Nom. nov. for *H. vulcanicum* Koidz. var. *matsumurae* Y. Kimura. タニマノオトギリ

Hypericum senanense Maxim. subsp. ***mutiloides*** (R. Keller) N. Robson in K. Iwats. & al. Fl. Jap. **2a**: 423 (Feb. 2006), in Syst. & Biodiv. **4**: 29, f. 11 g–i (6 Mar. 2006). イワオトギリ

Hypericum watanabei N. Robson in K. Iwats. & al., Fl. Jap. **2a**: 425 (Feb. 2006), in Syst. & Biodiv. **4**: 44, f. 12 f–h (6 Mar. 2006). Nom. nov. for *H. tatewakii* S. Watan. var. *nigro-punctatum* S. Watan. クロテンシラトリオトギリ

Papaveraceae

Corydalis decumbens (Thunb.) Pers. f. ***albescens*** (Takeda) Ohwi [Fl. Jap.: 564 (1953), n. n.; Sugim., Keys Herb. Pl. Jap. **1**: 178 (1965), n. n.] ex S. Akiyama in K. Iwats. & al. Fl. Jap. **2a**: 449, in adnot. (2006). シロバナジロボウエンゴサク

Corydalis lineariloba Siebold & Zucc. var. *papilligera* (Ohwi) Ohwi [Fl. Jap.: 563 (1953), comb. nud., ed. Engl.: 476 (1965), comb. nud.] ex S. Akiyama in K. Iwats. & al., Fl. Jap. **2a**: 448, in adnot. (2006). キンキエンゴサク = *Corydalis papilligera* Ohwi (cf. Lidén in Willdenowia **26**: 24, 1996).

Hylomecon japonica (Thunb.) Prantl & Kündig f. ***lanceolata*** (Yatabe) S. Akiyama in K. Iwats. & al. Fl. Jap. **2a**: 445, in adnot. (2006). ホソバヤマブキソウ

Rosaceae

Geum ternatum (Stephan) Smedmark in Bot. Jahrb. Syst. **126**: 415 (2006). コキンバイ

Neillia incisa (Thunb.) S. H. Oh in Novon **16**: 92 (2006). コゴメウツギ

Neillia* ×*nakatsuriparia (Hid. Takah.) S. H. Oh in Novon **16**: 94 (2006). ナカツカナウツギ

Neillia tanakae (Franch. & Sav.) Franch. & Sav. [Enum. Pl. Jap. **1**: 121 (1873), nom. nud.] ex S. H. Oh in Novon **16**: 93 (2006). カナウツギ

Leguminosae

Hylodesmum oxyphyllum (DC.) X. F. Gao, Fl. Yunnan: **10**: 494 (2006). *ヌスビトハギ* = *Hylodesmum podocarpum* (DC.) H. Ohashi & R. R. Mill subsp. *oxyphyllum* (DC.) H. Ohashi & R. R. Mill var. *japonicum* (Miq.) H. Ohashi.

Hylodesmum podocarpum (DC.) H. Ohashi & R.R. Mill var. *fallax* (Schindl.) X. F. Gao, Fl. Yunnan. **10**: 492 (2006). *ケヤブハギ* = *Hylodesmum podocarpum* (DC.) H. Ohashi & R. R. Mill subsp. *fallax* (Schindl.) H. Ohashi & R. R. Mill.

Cucurbitaceae

Neoachmandra japonica (Thunb.) W. J. de Wilde & Duyfjes in Blumea **51**: 22 (2006). *スズメウリ* = *Zehneria japonica* (Thunb.) H. Y. Liu in Bull. Natl. Mus. Nat. Sci. Taiwan **1**: 40 (1989), Fl. Taiwan ed. 2, **3**: 870 (1993), quoad basion., excl. descr. et specim. Taiwan; T. Yamaz. in J. Jpn. Bot. **75**: 124 (2000). de Wilde and Duyfjes (2006) によって設立された *Neoachmandra* は，Schaefer and Renner (in Taxon **60**: 122–138, 2011) によって *Zehneria* に再統合された．なお，クロミノオキナワスズメウリは，グアム島から記載された *Zehneria guamensis* (Merr.) Fosberg (in Fosberg & Sachet in Smith. Contr. Bot. **45**: 15 (1980); W. J. de Wilde & Duyfjes in Blumea **51**: 62 (2006)) の異名となるという．

Rubiaceae

Paederia foetida L. f. ***microphylla*** (Honda) Tsukaya, Imaichi & Yokoy. in J. Pl. Res. **119**: 394 (2006). コバノヘクソカズラ

Callitrichaceae

Callitriche palustris L. var. ***oryzetorum*** (Petrov) Landsdown in Novon **16**: 359, f. 1 F (2006) = *Callitriche oryzetorum* Petrov in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS **27**: 358 (1928); T. L. Ming in M. Cheng & T. L. Ming, Fl. Reipubl. Popul. Sin. **45**(1): 14 (1980). ナンゴクミズハコベ（新称）．Landsdown (2006) によれば西日本にも分布するという．

Dipsacaceae

Scabiosa japonica Miq. var. *littoralis* (Nakai) Ohba［千葉県の自然誌 **4**: 560 (2003), comb. nud.］ex Konta & S. Matsumoto in Bull. Natn. Sci. Mus. Tokyo ser. B, **32**: 45 (2006); Konta & al. in Mem. Natn. Sci. Mus. Tokyo no. 42: 183 (2006); Suyama in J. Phytogeogr. Taxon. **54**: 123, in clavi (2006). *ソナレマツムシソウ* = *Scabiosa japonica* Miq. var. *lasiophylla* Sugim. [Fl. Mt. Ashitaka: 41 (1962), n. n.] Keys Herb. Pl. Jap. **1**: 739 (1965); Suyama, Sugino & K. Ueda in J. Jpn. Bot. **83**: 250, f. 1, 2 & 4 (2008).

Plantaginaceae

Plantago asiatica L. var. *densiuscula* Pilg. f. *yakusimensis* (Masam.) N. Ishikawa, J. Yokoy., H. Ikeda & H. Tsukaya in J. Pl. Res. **119**: 394 (2006). *ヤクシマオオバコ* = *Plantago asiatica* L. var. *yakusimensis* (Masam.) Ohwi [Fl. Japan: 1076 (1953), nom. nud. in Bull. Natl. Sci. Mus. Tokyo no. 33: 86 (1953); Yahara & al. in J. Fac. Sci. Univ. Tokyo sect. 3, **14**: 110 (1987).

Compositae

Cirsium masami-saitoanum Kadota in Bull. Natn. Sci. Mus. Tokyo ser. B, **32**: 86, f. 1–4 (2006). Type: JAPAN. Miyazaki Pref., Miyazaki-gun, Tano-cho, Mt. Wanitsukayama, alt. 250 m (Y. Kadota 034806, 28 Oct. 2003, TNS 727860–727862–holo). ヒュウガアザミ

Cirsium ohminense Kadota in Bull. Natn. Sci. Mus. Tokyo ser. B, **32**: 96, f. 7–8 (2006). Type: JAPAN. Nara Pref., Yoshino-gun, Kami-Kitayama-mura, Wasamata Ski Slope, alt. 1090 m (Y. Kadota 033501, 30 Sep. 2003, TNS 727675–727677–holo). オオミネアザミ

Cirsium opacum (Kitam.) Kadota in Bull. Natn. Sci. Mus. Tokyo ser. B, **32**: 99 (2006). カツラカワアザミ

Cirsium pseudosuffultumm Kadota in Bull. Natn. Sci. Mus. Tokyo ser. B, **32**: 92, f. 5–6 (2006). Type: JAPAN. Kochi Pref., Tanaoka-gun, Tsuno-cho (formerly Higashi-Tsuno-mura), Tengu Highland, Tengu Forest Park, calcareous area, alt. 1055 m (Y. Kadota 045031, 11 Oct. 2004, TNS 744298, 744300–744301–holo). ニセツクシアザミ

Taraxacum denudatum H. Koidz. var. *arakii*

(Kitam.) Seriz. in J. Phytogeogr. Taxon. **54**: 25, f. 1 sinistr. (2006), pro parte. ヤマザトタンポポ．芹沢 (2006) は四倍体の日本産黄白花タンポポ類を全てオクウスギタンポポ *T. denudatum* H. Koidz. (1933) 1 種として扱い，ヤマザトタンポポをその花色の濃い変種としているが，この意見にはなお異論があり，またこのような扱いをするためには大陸のケイリンシロタンポポ *T. coreanum* Nakai (1932) との関係も調べる必要があると思われる．こうした点が解決されるまでは今しばらく独立種 *T. arakii* Kitam. として扱っておくのが妥当と思われる．

Xanthophthalmum coronarium (L.) P. D. Sell, Fl. Great Brit. & Ireland **4**: 556 (2006). シュンギク

Hydrocharitaceae

Halophila gaudichaudii John Kuo in in John Kuo & al. in Acta Phytotax. Geobot. **57**: 145, f. 8 (2006). Type: Mariana Isls. Marianne Island, sine loco spec. (C. Gaudichaud-Beaupre s.n., P–holo; K–drawing of the type) = *H. ovata* auct. non Gaudich.; Kaneh., Fl. Micron.: 399 (1933); Tuyama in J. Jpn. Bot. **16**: 194 (1940). コバンウミヒルモ（マリアナウミヒルモ）．大場・宮田 (Seagrass. Jap.: 16, 2007) は本種をヒメウミヒルモ *H. minor* (Zoll.) Hartog と同一とみなしている．

Halophila japonica Uchimura & Faye in Uchimura & al. in Bull. Natn. Sci. Mus. Tokyo ser. B, **32**(3): 131, f. 1–12 (22 Sep. 2006). Type: JAPAN. Kanagawa Pref., Yokosuka City, Odawa Bay (35°13′16″N, 139°37′17″E) (M. Uchimura s.n., 7 Jun. 2005, TNS 753656–holo; TNS 753657 & 753658–iso). ヤマトウミヒルモ = *H. nipponica* John Kuo.

Halophila mikii John Kuo in John Kuo & al. in Acta Phytotax. Geobot. **57**: 140, f. 5 (2006). Type: JAPAN. Kagoshima Pref., Tanegashima Island, Kumage-gun, Sumiyoshi (Z. Tashiro s.n., 27 Oct. 1921, KYO–holo). ミキウミヒルモ

Halophila nipponica John Kuo in John Kuo & al. in Acta Phytotax. Geobot. **57**: 141, f. 6 (Aug. 2006); Ohba & Miyata, Seagrass. Jap.: 15& 103, t. 66 & 67 (2007), subsp. *nipponica*; J. B. Kim & al. in Kor. J. Pl. Taxon. **39**: 55, f. 2 & 3 (2009). Type: JAPAN. Chiba Pref., Okinoshima, Tateyama (Y. Hirano s.n., 12 Aug. 1994, TNS–holo; TI, MAK, CMM–iso). ヤマトウミヒルモ（ニッポンウミヒルモ）．従来琉球以南に産するウミヒルモ *H. ovalis* (R. Br.) Hook. f. と混同されていた日本本土産の種は 2006 年に *H. nipponica* および *H. japonica* として独立に新種として発表された．学名は 1 月の差で *H. nipponica* を採用しなければならないが，和名は *H. japonica* につけられたヤマトウミヒルモ（2006 年 9 月）の方が *H. nipponica* に対して同論文の和文要旨（分類 **7**(1): 75, 2007 年 2 月）でつけられたニッポンウミヒルモよりも古いため，大場・宮田 (2007) では和名と学名の組合せがヤマトウミヒルモ *H. nipponica* John Kuo となっている．この組合せを採用するのが妥当であろう．

Halophila okinawensis John Kuo in in John Kuo & al. in Acta Phytotax. Geobot. **57**: 144, f. 7 (2006); Ohba & Miyata, Seagrass. Jap.: 16 & 103, t. 70 (2007). Type: JAPAN. Okinawa Pref., Isl. Okinawa, ca. 100 m from causeway, southern Kin Bay, 8–9 m depth (Z. Kanamoto s.n., 22 May 1997, TNS–holo; TI, MAK, CMM–iso). ホソウミヒルモ

Liliaceae

Aspidistra insularis H. J. Tillich in Feddes Repert. **117**: 145, f. 4 (2006). Type: JAPAN. Kagoshima Pref., Ohsumi Islands, Kuroshima Island, Mt. Yaguradake, 129°55′50″–56′10″E, 30°49′50″N, 450 m (S. Fujii 9361, 27 Feb. 2003, M–holo). 栽培されるハランに比べ主に花が小さい点で異なるというが，あるいはハランの個体変異に含められるべきものかも知れない．

Gramineae

Arundinella riparia Honda subsp. ***breviaristata*** Ibaragi in Acta Phytotax. Geobot. **57**: 71, f. 2A, 3A, D, 5B, 7 (2006). Type: JAPAN. Tokushima Pref., along the Yoshino River, Yamashiro-cho, Miyoshi-gun (Y. Ibaragi 111003005, 11 Oct. 2003, TKPM–holo). オオボケガヤ

Elymus ciliaris (Trin.) Tzvelev var. ***hackelianus*** (Honda) S. L. Chen in S. L. Chen & G. H. Zhu, Fl. China **22**: 409 (2006). タチカモジ

Glyceria probatovae Tzvelev in Bot. Zhurn. (Moscow & St.-Peterb.) **91**: 262 (2006). Type: S. Kuriles, Iturup, in viciniis pag. Sentjabrjskij, 65 kmn borealiter versus a sin. Kasatka, in valle fl. Sentjabrjskaja (N. S. Probatova 1307, 14 Aug. 1968,

LE–holo). 本種はドジョウツナギに近いものである．具体的に引用されていないが Tzvelev (2006) は LE に本分類群に属する日本産標本もあるという．

Glyceria voroschilovii Tzvelev in Bot. Zhurn. (Moscow & St.-Peterb.) **91**: 262 (2006). Type: S. Kuriles, Iturup, rivulus siccus montis Rebunshiri (E. Egorova & L. Alexeeva 3240, 1 Sep. 1965, LE–holo).

Indocalamus hamadae (Hatus.) Stapleton in Sida **22**: 332 (2006). オオバヤダケ．従来中国南部の箬竹 *I. tesselatus* (Munro) P. C. Keng に当てられることが多かったが，後者は葉や稈鞘の有毛性が異なる別種である．前者が中国から渡来したことは間違いないと考えられるが，中国産の種にうまくあてはまるものが見つからないので，この名を採用するのが妥当であろうと思う．

Poa nepalensis (Wall. ex Griseb.) Duthie var. *nipponica* (Koidz.) Soreng & G. H. Zhu in G. H. Zhu & al., Fl. China **22**: 289 (2006). *オオイチゴツナギ* = *Poa nipponica* Koidz.

Palmae

Arenga ryukyuensis A. Henderson in Taiwania **51**: 298, f. 1 (2006). Type: JAPAN. Okinawa Pref., 'Loo-Choo Islands', sine loco spec. (C. Wright s.n., 1853–1856, NY–holo; US–iso). クロツグ

Orchidaceae

Lecanorchis amethystea Sawa, H. Fukunaga & S. Sawa in S. Sawa, H. Fukunaga & Sawa in Acta Phytotax. Geobot. **57**: 123, f. 1–3 (2006). Type: JAPAN. Kochi Pref., Muroto-shi, Murotomisaki-cho, Muroto Cape, alt. 160 m (Y. Sawa SC-1702, 26 Jul. 1987, TI–holo; MBK–iso). ムロトムヨウラン

この論文をまとめるよう筆者をご指導下さった大橋広好東北大学名誉教授にお礼申し上げる．